

# AWC C-238

Limpiador para Membranas de Osmosis Inversa

## VENTAJAS

- Formulación líquida de alto poder específicamente diseñada para remover incrustaciones de yeso
- Desintegra el yeso (incrustación de sulfato de calcio hidratado) en un líquido acuoso que puede ser eliminada fácilmente de la superficie de la membrana y que tiene un área de superficie expuesta mucho más grande para la quelación cuando sea necesario
- Puede ser usado en combinación con AWC C-239 para remover por completo las incrustaciones de sulfato más difíciles
- Compatible con todas las membranas de película delgada compuestas (TFC) de los principales fabricantes

## PROPIEDADES TÍPICAS

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Apariencia          | Líquido color ámbar oscuro |
| Olor                | Olor Característico        |
| Solubilidad en agua | Completa                   |
| pH (as is) @ 25°C   | <1                         |
| Gravedad Específica | 1.30 ± 0.10                |

## EMPAQUE

Contenedores plásticos de 5 galones, tambores de 55 galones, y totes de 275 galones

## SEGURIDAD Y MANEJO

Almacenar en un lugar fresco, seco, y bien ventilado. Mantenga los contenedores cerrados. Lave las ropas contaminadas antes de re-utilizar. Para mayor información, por favor ver la hoja de seguridad (HDS) suministrada con el producto.

## ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

La solución limpiadora debe prepararse con agua de permeado de RO o agua ablandada que esté libre de cloro residual u otros agentes oxidantes. La solución se prepara agregando 17 libras de AWC C-238 por cada 100 galones de agua (solución al 2% en peso). Luego, la solución de limpieza se hace circular por todo el sistema sin exceder las presiones, temperaturas y tasas de flujo recomendadas por el fabricante de la membrana. La eficacia de la limpieza se puede mejorar aún más calentando la solución limpiadora y haciendo circular la solución alternativamente durante 60 minutos y luego remojando las membranas durante 30-60 minutos para un tiempo total de limpieza de 4-6 horas. Se debe agregar AWC C-238 según sea necesario a la solución de limpieza para mantener el rango de pH durante todo el proceso de limpieza. Dependiendo de la gravedad de las incrustaciones, su representante de AWC recomendará tiempos de limpieza óptimos.

